

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad
Intelectual
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional
11 de Agosto de 2005 (11.08.2005)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional
WO 2005/073026 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes⁷: B60Q 1/14,
B60R 1/12

(21) Número de la solicitud internacional:
PCT/ES2005/000041

(22) Fecha de presentación internacional:
2 de Febrero de 2005 (02.02.2005)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:
P200400292 2 de Febrero de 2004 (02.02.2004) ES

(71) Solicitante e

(72) Inventor: MANDAGARAN, Matías [ES/ES]; Francesc
Macia, 67 At., E-08100 Mollet del Valles (Barcelona) (ES).

(81) Estados designados (a menos que se indique otra cosa,
para toda clase de protección nacional admisible): AE,

AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ,
EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,
IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Estados designados (a menos que se indique otra cosa,
para toda clase de protección regional admisible): ARIPO
(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ,
UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD,
RU, TJ, TM), europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

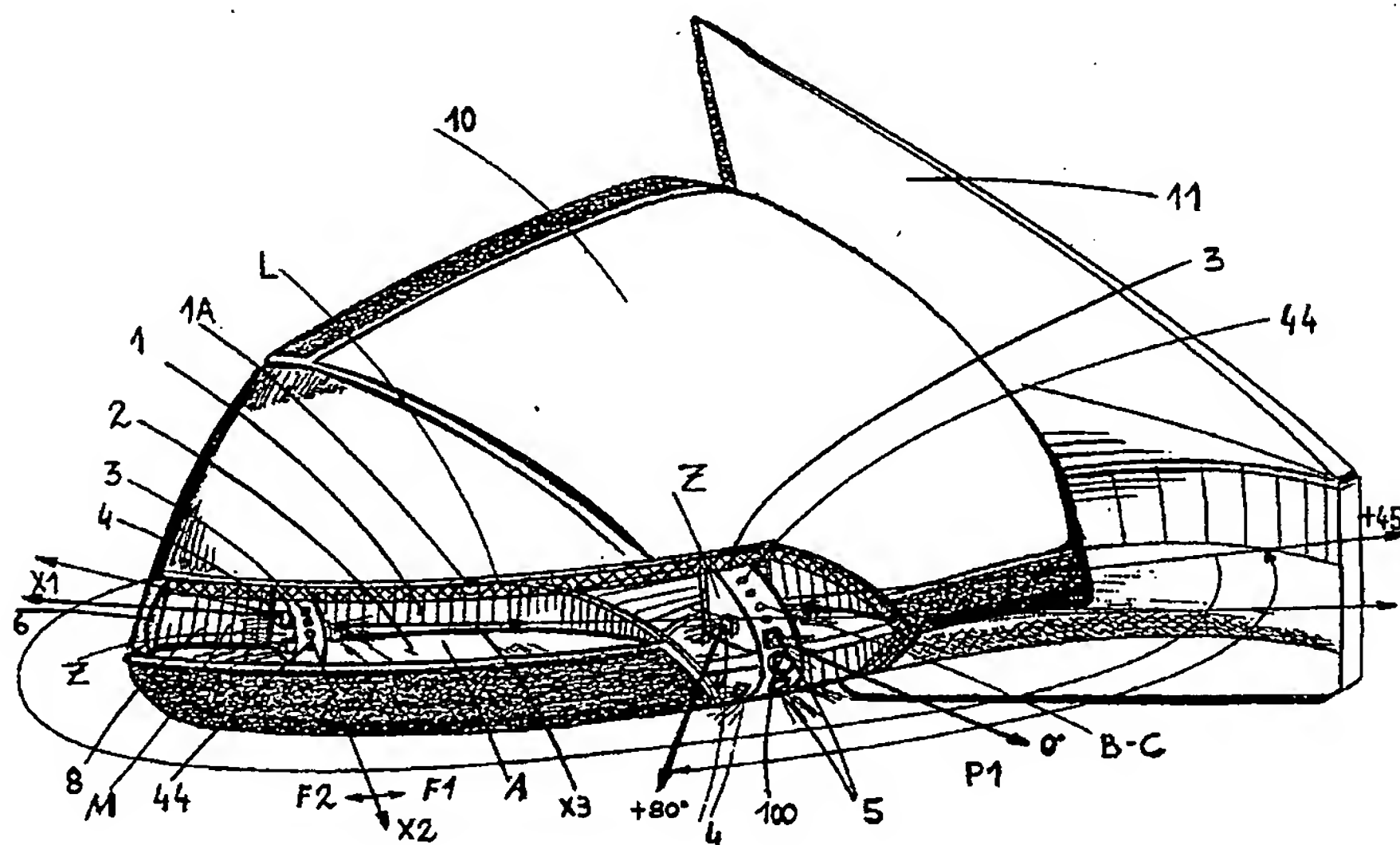
Publicada:

— con informe de búsqueda internacional

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: MULTISIGNAL DEVICE FOR VEHICLE, COMPRISING A LIGHT-EMITTING CORE

(54) Título: MÚLTISEÑAL PARA VEHICULOS CON NÚCLEO LUMINOSO



(57) Abstract: The invention relates to a multisignal device for the rear-view mirror of a vehicle, which can be connected to other parts of the vehicle and which comprises a light beam emitter, said beams lighting up in a progressive and controlled manner according to the user's requirements or the automatic response to events. In addition, the signal can exit at the front and/or the side owing to the arrangement of the elements of the system. The light sources essentially comprise cores with printed circuits on the faces thereof, in which LEDs are inserted.

[Continúa en la página siguiente]

WO 2005/073026 A1



*Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección
"Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al
principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.*

(57) Resumen: Dispositivo multiseñal para espejos retrovisores de vehículos acoplable a otras partes del mismo, que consiste en un emisor de haces de luz que se encienden de forma progresiva y controlada en función de las necesidades del usuario o de la respuesta automática a según qué eventos. Además, la señal puede salir de frente y/o de costado gracias a la disposición de los elementos del sistema. Las fuentes de luz consisten principalmente en núcleos con circuitos impresos en sus caras, en los que se insertan LED's.